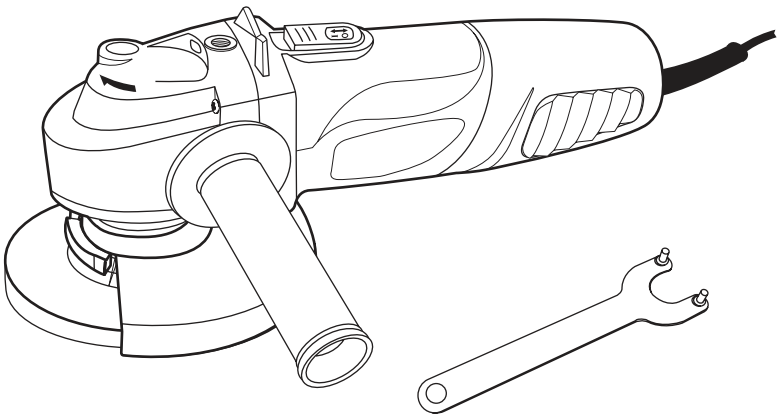
PERFORMANCE POWER

Meuleuse d'angle 750 W



PAG750A

Réf: 603546

Notice originale_MNL_PAG750A_FR_V10

Mode **d'emploi...**

Ce mode d'emploi est important pour votre sécurité. Lisez-le attentivement dans son intégralité avant d'utiliser l'appareil, et conservez-le pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

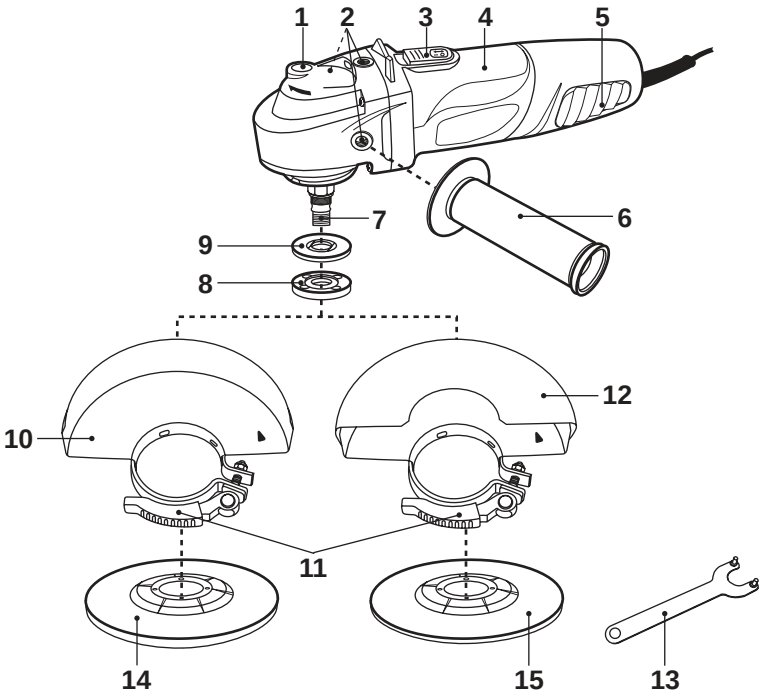
Pour **commencer...** 03

Avant de **commencer** 03
Sécurité 10

En détails**...** 11

Fonctions de **l'appareil** 12
Utilisation 13
Entretien et **maintenance** 16
Dépannage 19
Mise au **rebut et recyclage** 20
Informations techniques et **légales** 21
Garantie 33
Déclaration de **Conformité CE** 34

Le produit



1. Bouton de blocage de la broche
2. Trou de montage
3. Bouton marche/arrêt
4. Poignée
5. Ouvertures d'aération
6. Poignée auxiliaire
7. Broche
8. Flasque de serrage
9. Flasque d'appui
10. Carter de protection du disque de meulage*
11. Levier de blocage
12. Carter de protection du disque de tronçonnage*
13. Clé
14. Disque de meulage*
15. Disque de tronçonnage*

*certaines pièces ne sont pas incluses

ATTENTION ! Le mode d'utilisation prévu pour cet appareil dépend des accessoires fournis avec! Pour plus de détails sur les fonctions de l'appareil, reportez-vous à la section "Domaine d'utilisation".

Pour commencer...

Déballage

> Sortez les pièces de l'emballage et posez-les sur une surface plane et stable.
> Enlevez tous les matériaux d'emballage ainsi que les accessoires de livraison, le cas échéant.
> Vérifiez que le produit est complet et en bon état. Si l'une des pièces est manquante ou endommagée, n'utilisez pas l'appareil et contactez le magasin d'achat. L'utilisation d'un produit incomplet ou endommagé peut représenter un danger à la fois pour les biens et pour les personnes.
> Vérifiez que vous disposez de tous les accessoires nécessaires au fonctionnement et à l'utilisation de l'appareil. Les accessoires incluent notamment les équipements de protection personnelle.

Poignée auxiliaire

Pour des raisons de sécurité, l'appareil ne doit pas être utilisé sans la poignée auxiliaire.

> Vissez la poignée auxiliaire (6) dans l'un des trous de fixation (2) (fig. 1 - 3).
> Assurez-vous que la poignée tient bien en place.

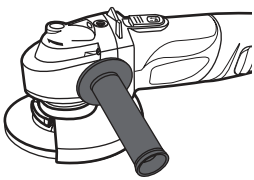


Fig. 1

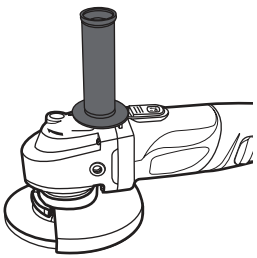


Fig. 2

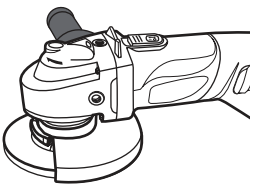


Fig. 3

Carter de protection

Montez le carter de protection (10, 12) correspondant au travail à effectuer.

> Le carter de protection ouvert (10) est à utiliser pour les travaux de meulage (fig. 4).
> Le carter de protection fermé (12) est à utiliser pour les travaux de tronçonnage (fig. 5).

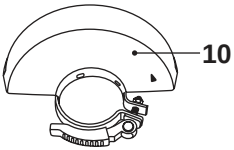


Fig. 4, carter de protection du disque de meulage

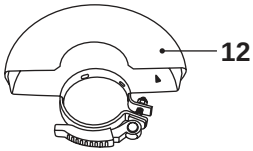


Fig. 5, carter de protection du disque de tronçonnage

Montage

> Ouvrez le levier de blocage (11) situé sur le carter.
> Emboîtez la bague sur le col de la broche en enfilant l'ouverture de la bague sur les encoches, puis tournez le carter (fig. 6, 7).

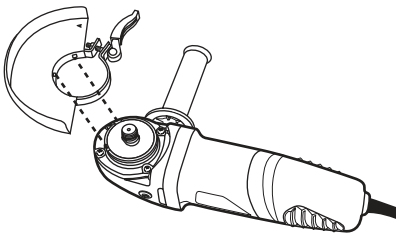


Fig. 6

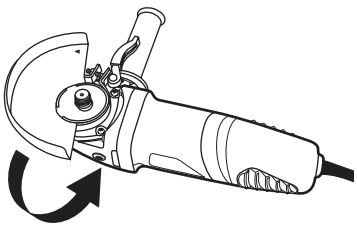


Fig. 7

> Refermez le levier de blocage (11) (fig. 8, 9).

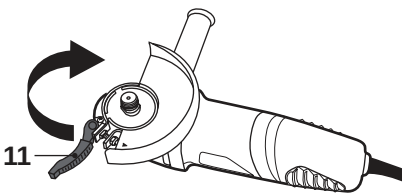


Fig. 8

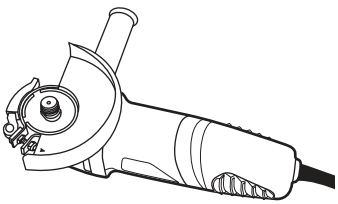


Fig. 9

REMARQUE : Si la manette ne peut pas être abaissée, desserrez légèrement l'écrou. À l'inverse, si la manette s'abaisse sans résistance, resserrez l'écrou.

Réglage

ATTENTION ! La position du carter doit être ajustée en fonction du travail à effectuer! Le côté fermé du carter doit être orienté vers l'utilisateur en permanence!

sécurité de la Garde

> Ouvrez le levier d'étrier (11).
> Tournez le carter dans la position requise (fig. 10).
> Refermez le levier de blocage (11).

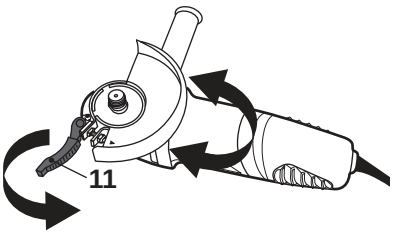


Fig. 10

REMARQUE : La position du carter peut également être modifiée après le montage du disque.

Démontage/remplacement

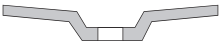
> Ouvrez le levier d'étrier (11).
> Tournez le carter jusqu'à ce que l'ouverture de la bague soit alignée avec les encoches du col de la broche, puis ôtez-le.
> Montez l'autre carter ou le carter neuf de la manière requise.

Disques de meulage/tronçonnage

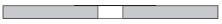
Selon le matériau à travailler, cet appareil peut être utilisé avec différents disques de meulage/tronçonnage.

ATTENTION ! Utilisez toujours le disque correspondant au travail à effectuer! Par exemple, n'utilisez jamais le disque de meulage pour tronçonner ou vice-versa!
Prenez en compte les exigences techniques de l'appareil (voir section Spécifications techniques) lors de l'achat et de l'utilisation de disques de tronçonnage ou de meulage.
Les disques de tronçonnage et de meulage sont portés à haut température pendant le travail! Manipulez-les avec précaution! Mettez des gants de protection pour manipuler les disques, vous éviterez ainsi de vous couper ou de vous brûler!

Disques de meulage

Forme	Épaisseur	Application
(type 27)	> 4 mm	meulage de la pierre et du métal
 (type 28)		

Disques de tronçonnage

Forme	Épaisseur	Application
(type 42)	< 4 mm	coupe de la pierre et du métal
 (type 41)		

Contrôle des disques

Examinez toujours les disques avant de les fixer, afin de vous assurer qu'ils ne sont pas fissurés ou endommagés. Ne fixez jamais un disque fissuré ou abîmé à la suite d'un rangement inadéquat ou d'une utilisation abusive. Les fissures dans les disques abrasifs sont souvent invisibles à l'œil nu.

Montage

> Appuyez sur le bouton de verrouillage de la broche (1) et tournez la broche jusqu'à ce qu'elle se verrouille en place (fig. 11).

> Maintenez le bouton de blocage (1) enfoncé et desserrez la flasque de serrage (8) en la tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre avec la clé (13) (fig. 12).

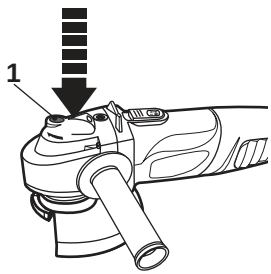


Fig. 11

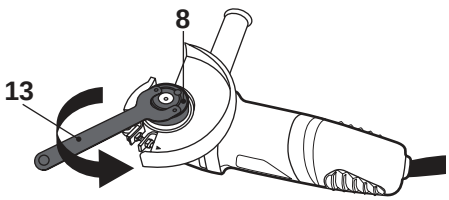


Fig. 12

Disques de meulage/tronçonnage

> Enlevez la flasque de serrage (8) de la broche (7).
> Assurez-vous que la flasque d'appui (9) est correctement montée sur la broche (7). Le côté avec les pièces plates doit être orienté vers l'appareil.
> Enfilez le disque sur la broche (7), côté imprimé vers le haut. Assurez-vous que le trou du disque est correctement emboîté sur la pièce centrale de la flasque d'appui (9) (fig. 13).
> Enfilez la flasque de serrage (8) sur la broche (7). Selon le type de disque, la flasque de serrage se monte de manière différente:
  - Disque fins (< 4 mm) plats au centre: montez la flasque de serrage avec le côté saillant du côté opposé au disque (fig. 14).
  - Disque fins (< 4 mm) bombés au centre: montez la flasque de serrage avec le côté saillant du côté opposé au disque (fig. 15).
  - Disque épais (> 4 mm) bombés au centre: Montez la flasque de serrage avec le côté saillant du côté du disque (fig. 16).
> Appuyez sur le bouton de blocage (1) et serrez la flasque de serrage (8) en la tournant dans le sens des aiguilles d'une montre avec la clé (13).

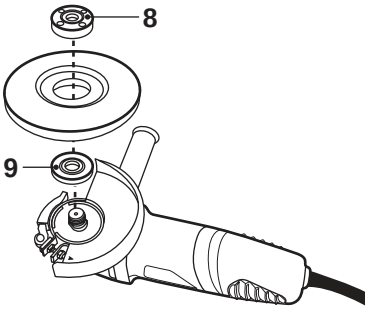


Fig. 13

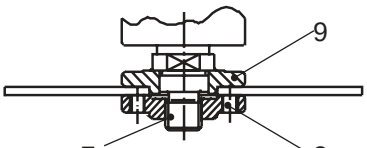


Fig. 14

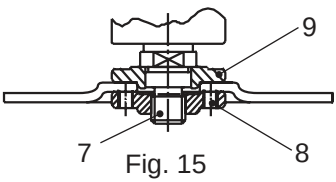


Fig. 15

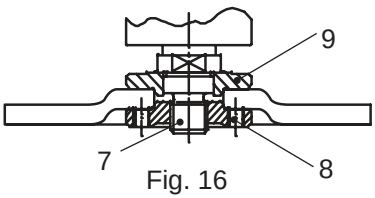


Fig. 16

ATTENTION ! Le disque doit être solidement fixé, mais évitez de serrer excessivement la flasque! Si vous forcez trop, vous risquerez d'endommager le disque (fissures, etc.)!

> Faites tourner le disque à la main afin de vous assurer qu'il peut tourner librement. Le disque est censé tourner sans faire de battements.
> Allumez l'appareil et laissez-le tourner à vide pendant au moins une minute, afin de vous assurer que le disque est monté correctement.

Changer/enlever les disques

Les disques usés ou endommagés doivent être changés.

> Attendez l'arrêt complet de la broche, puis appuyez sur le bouton de blocage (1). Tournez la clé (13) jusqu'à ce que la broche (7) se verrouille en place.
> Maintenez le bouton de blocage enfoncé et desserrez la flasque de serrage en la tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre avec la clé.
> Enlevez de la broche la flasque de serrage, le disque et la flasque d'appui.
> Repérez les éventuelles traces de dommages ou d'usure sur les flasques. Changez-les si nécessaire.
> Enlevez la poussière sur les flasques et la broche.
> Remettez la flasque d'appui en place sur la broche.
> Montez l'autre disque ou le disque neuf de la manière requise.

Branchement de l'appareil

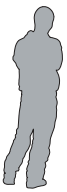
> Assurez-vous que l'interrupteur marche/arrêt (3) est bien sur Off.
> Branchez la prise mâle sur une prise de courant adéquate.

ATTENTION ! Vérifiez la tension! La tension doit correspondre à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.

> Votre appareil est maintenant prêt à l'emploi.

Pour commencer...

Veuillez prendre note des points suivants :



- ☑ Avant de commencer, vous devez avoir lu et compris le mode d'emploi dans son intégralité.
- ☑ L'utilisation de cet appareil est complexe; vous devez donc impérativement être en forme, à la fois physiquement et mentalement, pour pouvoir l'utiliser de manière sûre.
- ☑ Vérifiez que vous disposez de tous les accessoires nécessaires au fonctionnement et à l'utilisation de l'appareil.
- ☑ Munissez-vous d'équipements de protection adéquats.
- ☑ Aucune personne non autorisée (notamment les enfants) ni aucun animal ne doit entrer dans la zone de travail ou rester à proximité.

- ☑ Faites en sorte que l'appareil reste toujours en bon état.
- ☑ Assurez-vous que les accessoires et les dispositifs de sécurité sont montés correctement.
- ☑ Avant d'utiliser l'appareil, n'oubliez pas d'enlever tous les outils utilisés pour le montage.
- ☑ Cet appareil doit faire l'objet d'examens réguliers ; ne l'utilisez pas si vous avez le moindre doute concernant son état de marche.

⚠ **ATTENTION !** Pour votre sécurité et celle des autres, lisez les mises en garde de la section "En détails – Informations techniques et légales – Mises en garde", et suivez-les à la lettre.

En détails...

Fonctions de **l'appareil** 12

Utilisation 13

Entretien et **maintenance** 16

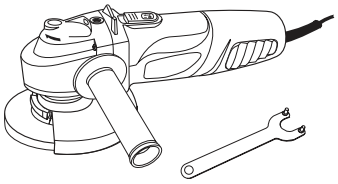
Dépannage 19

Mise au **rebut et recyclage** 20

Informations techniques et **légales** 21

Garantie 33

Déclaration de **Conformité CE** 34



En détails...

Domaine d’utilisation

Cette meuleuse d'angle PAG750A possède un moteur d'une puissance de 750 W. Cet appareil est conçu pour les travaux de meulage et de tronçonnage sur le métal (ex: tubes d'acier) avec des disques abrasifs agglomérés. Le disque et le carter de protection à utiliser avec l'appareil dépendent du travail à effectuer.

> ATTENTION ! Les disques et les carters de protection dont vous avez besoin ne sont pas forcément livrés avec l'appareil! Utilisez l'appareil uniquement de la manière correspondant aux accessoires inclus! Si nécessaire, achetez des accessoires supplémentaires dans le même magasin que l'appareil, en tenant compte des spécifications techniques!

Cet appareil ne doit pas être utilisé avec des disques abrasifs enrobés, ou avec des super-abrasifs comme les disques diamantés. Il n'est pas conçu pour les travaux de polissage, de ponçage ou de brossage à la brosse métallique. Ne l'utilisez pas pour travailler sur des matériaux mous: bois ou imitations de bois, métaux mous comme le plomb et l'aluminium.
Cet appareil est conçu pour fonctionner à sec, sans eau ou autre liquide de refroidissement.
Cet appareil est conçu pour une utilisation domestique seulement. Il n’est pas conçu pour une utilisation commerciale. Ne l’utilisez pas pour d’autres travaux que ceux décrits dans le mode d’emploi.

Bouton marche/arrêt

> Appuyez sur le bouton marche/arrêt (3) et poussez-le vers l'avant jusqu'à ce qu'il se bloque en position marche (fig. 17).
> Appuyez de nouveau sur le bouton (3) pour le faire revenir en position arrêt (fig. 18).

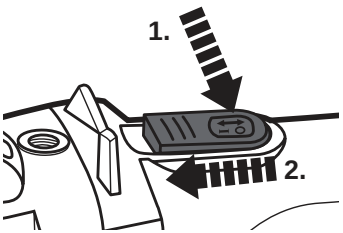


Fig. 17

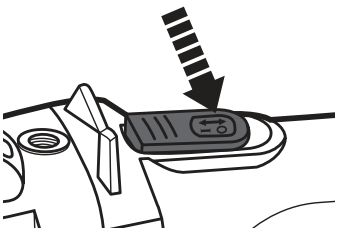


Fig. 18

Utilisation générale

> Avant chaque utilisation, examinez le câble, la prise mâle et les accessoires afin de vous assurer qu'ils sont en bon état. N'utilisez pas l'appareil s'il est endommagé ou usé.
> Revérifiez le montage des accessoires et des disques.
> Portez toujours l'appareil en le tenant par ses poignées. Afin d'assurer une bonne prise, les poignées doivent rester sèches.
> Les ouvertures de ventilation doivent rester propres et dégagées en permanence. Le cas échéant, nettoyez-les avec une brosse à poils mous. Si elles sont obstruées, l'appareil risque de surchauffer et d'être endommagé.
> Éteignez immédiatement l'appareil si vous êtes distrait par quelqu'un ou si une personne s'approche de la zone de travail. Attendez l'arrêt complet de l'appareil avant de le poser.
> Limitez votre temps de travail : Faites des pauses régulières, cela vous permettra d'être plus concentré dans votre travail et de mieux garder le contrôle de l'appareil.
> Tenez toujours l'appareil solidement avec les deux mains afin d'en garder le contrôle à tout moment. Le démarrage engendre une secousse soudaine.
> Attendez que l'appareil tourne à pleine vitesse avant de l'appliquer sur la pièce à travailler.
> Restez toujours bien d'aplomb et anticipez les rebonds.

Meulage

REMARQUE : L'appareil ne doit pas être en contact avec la pièce au moment où il est allumé ou éteint. L'appareil risquerait de s'user prématurément, et la pièce risquerait d'être abîmée.

En détails...

Meulage

> Tenez l'appareil à un angle d'environ 30-40°; il sera plus facile à manipuler et le résultat sera plus uniforme (fig. 19).
> Appliquez le disque sur la surface à travailler, avec une pression légère et constante pour obtenir un meilleur résultat. Vous n'êtes pas censé exercer de pression supplémentaire: le poids de l'appareil fournit à lui-seul une pression suffisante.
> Une pression excessive peut provoquer une surcharge du moteur et ralentir le processus de meulage, outre le fait que le disque risque d'être trop sollicité et de causer des dégâts.
> Déplacez l'outil d'avant en arrière en exerçant une pression modérée (fig. 20).

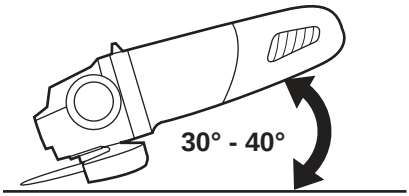


Fig. 19

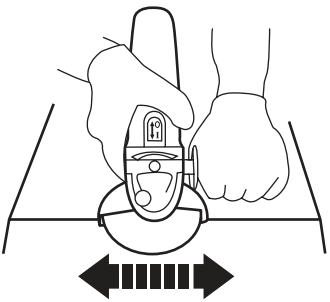


Fig. 20

Tronçonnage

> N'essayez pas de ralentir la rotation du disque en appliquant une pression sur le bord.
> Tenez l'appareil avec le disque perpendiculaire à la surface de la pièce (fig. 21).

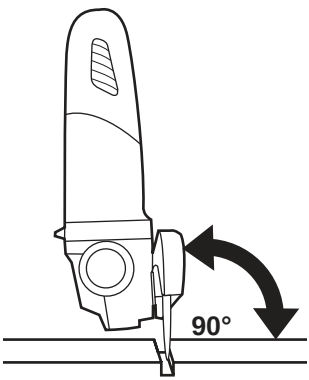


Fig. 21

> Poussez toujours le disque en remontant dans la pièce. Ne le poussez jamais dans un autre sens, car il risquerait de sortir brusquement de la pièce de manière incontrôlée (fig. 22).
> Poussez l'appareil vers l'avant à une vitesse régulière.

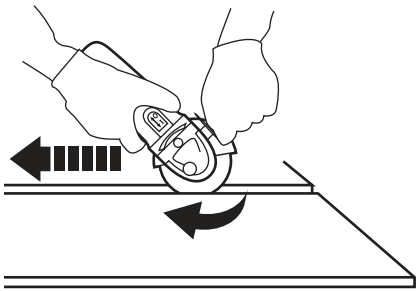


Fig. 22

Après usage

> Éteignez l’appareil, débranchez-le et laissez-le refroidir.
> Examinez l’appareil, nettoyez-le puis rangez-le de la manière décrite ci-dessous.

Règles d'or pour l'entretien

ATTENTION ! Éteignez l'appareil, débranchez-le et laissez-le refroidir avant de l'examiner et d'effectuer toute manipulation de nettoyage ou d'entretien.

> L'appareil doit rester propre. Nettoyez-le après chaque utilisation et avant de le ranger.
> Un nettoyage régulier et approfondi permet d'assurer la sécurité d'utilisation de l'appareil et contribue à prolonger sa durée de vie.
> Avant chaque utilisation, examinez l'appareil afin de vous assurer qu'il n'est pas usé ou endommagé. Ne l'utilisez pas si des pièces sont cassées ou endommagées.

ATTENTION ! N'essayez pas d'effectuer d'autres manipulations de réparation et d'entretien que celles décrites dans le mode d'emploi! Toute autre manipulation doit être effectuée par un spécialiste qualifié!

Nettoyage général

> Nettoyez le produit avec un chiffon sec. Pour les endroits difficiles à atteindre, utilisez une brosse.
> En particulier, les ouvertures de ventilation (5) doivent être nettoyées après chaque utilisation, à l'aide d'un chiffon et d'une brosse.
> Enlevez les poussières tenaces avec de l'air comprimé (max. 3 bars).

REMARQUE : N'utilisez pas de substances chimiques, alcalines ou abrasives, ni de détergents ou de désinfectants caustiques ; ceux-ci sont de nature à endommager les surfaces de l'appareil.

> Examinez l'appareil pour voir si certaines pièces sont usées ou endommagées. Changez les pièces usées ou adressez-vous à un centre de réparation agréé pour faire réparer l'appareil avant de le réutiliser.

Câble d’alimentation

> Si le câble est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de réparation ou une personne de qualification équivalente, pour des raisons de sécurité.

En détails...

Réparation

> Cet appareil ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur. Faites examiner et réparer l'appareil par un spécialiste qualifié.

Rangement

> Nettoyez l’appareil (voir plus haut).
> Rangez l’appareil et ses accessoires dans un endroit sec et à l’abri du gel.
> L’appareil doit toujours être rangé dans un endroit hors de portée des enfants. Dans l'idéal, la température de la pièce dans laquelle l'appareil est rangé doit être comprise entre 10 et 30°C.
> Nous vous recommandons de ranger l'appareil dans son emballage d'origine ou de le recouvrir avec un tissu afin de le protéger contre la poussière.

Transport

> Éteignez l'appareil et débranchez-le avant de le déplacer où que ce soit.
> Montez les protections de transport, le cas échéant.
> Always carry the product by its handles.
> Protégez l’appareil contre les risques de chocs ou de fortes vibrations auxquels il pourrait être soumis lors d’un déplacement en véhicule.
> Maintenez-le bien en place de manière à ce qu’il ne puisse ni glisser ni tomber.

Dépannage

Les dysfonctionnements supposés sont souvent liés à des causes que l'utilisateur peut éliminer par lui-même. Il est donc recommandé de consulter cette section en cas de besoin. Dans la plupart des cas, le problème peut être résolu rapidement.

ATTENTION ! N'essayez pas d'effectuer d'autres manipulations que celles décrites dans le mode d'emploi! Si vous n'arrivez pas à résoudre le problème par vous-même, toutes les autres manipulations de contrôle, d'entretien et de réparation devront être effectuées par un centre de réparation agréé ou par un spécialiste de qualification équivalente.

Problème	Cause possible	Solution
1. L'appareil ne démarre pas	1.1 Il n'est pas branché	1.1 Branchez-le
	1.2 Le câble ou la prise mâle sont défectueux	1.2 Consultez un électricien qualifié.
	1.3 Autre dysfonctionnement électrique de l'appareil	1.3 Consultez un électricien qualifié.
2. L'appareil ne fonctionne pas à pleine puissance	2.1 La rallonge ne convient pas à l'appareil	2.1 Utilisez une rallonge adéquate
	2.2 La tension de l'alimentation (ex: générateur) est trop faible	2.2 Essayez une autre source d'alimentation
	2.3 Les ouvertures de ventilation sont bloquées	2.3 Nettoyez les ouvertures de ventilation
3. Résultat insatisfaisant	3.1 Le disque est usé	3.1 Changez-le
	3.2 Le disque ne convient pas pour le matériau	3.2 Utilisez un disque adéquat

Mise au rebut et recyclage

> Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Apportez le produit à un endroit où il pourra être recyclé. Pour plus d'informations sur le recyclage, adressez-vous au magasin d'achat ou aux autorités de votre commune.

Spécifications techniques

Généralités

> **Tension nominale:** : 230V, 50 Hz
> **Puissance d'entrée:** : 750 W
> **Vitesse nominale n** : 12000 min^{-1}
> **Dimensions des disques** : 115 mm
> **Filetage de la broche** : M14
> **Classe de protection** : ||⧈
> **Poids** : 2.2kg

Bruit mesuré selon les normes EN60745

> **Niveau de pression acoustique L_{pA}** : 93 dB(A)
> **Puissance acoustique L_{WA}** : 104 dB(A)
> **Incertitude K_{pA}, K_{WA}** : 3 dB(A)

Vibrations mains-bras mesurées selon la norme EN60745

> **Meulage de surface $a_{h,AG}$** : 4.264 m/s^2
> **Incertitude K** : 1.5 m/s^2

Portez une protection auditive, notamment lorsque la pression acoustique est supérieure à 80 dB(A).
La valeur des vibrations mains-bras correspond à celle pour le meulage de surfaces. Elle peut donc être différente pour les autres applications.
La valeur déclarée des vibrations a été mesurée selon une méthode de test standard qui peut être utilisée pour la comparaison d'un appareil avec un autre.
La valeur déclarée des vibrations peut également servir dans le cadre d'une évaluation préliminaire de l'exposition.

ATTENTION ! L'émission de vibration pendant l'utilisation réelle de l'appareil peut différer de la valeur totale déclarée en fonction de la manière dont l'appareil est utilisé. Prenez les mesures appropriées pour vous protéger contre l'exposition aux vibrations. Ces mesures doivent prendre en compte toutes les parties du cycle de fonctionnement (moments où l'appareil est éteint, moments où il tourne à vide, etc.)
Les mesures adéquates incluent notamment : entretenir l'appareil et les accessoires de manière régulière, garder les mains au chaud, faire des pauses régulières, planifier les séances de travail.

En détails...

Symboles

Sur l'appareil, sur la plaque signalétique et dans le mode d'emploi, vous trouverez entre autres les symboles et abréviations suivants. Familiarisez-vous avec leur signification afin de réduire les risques de dommages corporels et matériels.

V~	Volt, (tension alternative)	min^{-1}	Par minute
W	Watt	mm	Millimètres
Hz	Hertz	kg	Kilogrammes
m/s^2	Mètres par seconde au carré	dB(A)	Décibels (pondérés A)

yyWxx Code de date de fabrication; année de fabrication (20yy) et semaine de fabrication (Wxx)

Lisez le mode d'emploi.

Lisez le mode d'emploi.

Portez des chaussures de protection.

Portez des gants de travail.

Éteignez et débranchez l'appareil avant de le ranger, de le transporter et d'effectuer toute manipulation de montage, de nettoyage, de réglage et d'entretien.

Ceci est un produit de classe de protection II. Cela signifie qu'il est équipé d'une isolation renforcée ou d'une double isolation.

CE Ce produit est conforme aux directives européennes applicables et a subi un test de conformité avec les directives en question.

Portez une protection auditive.

Portez des lunettes de protection.

Portez un masque de protection respiratoire.

Pour de coupe maçonnerie

Ne pas utiliser pour le meulage humide - Disque abrasif pour le meulage à sec seulement.

Ne pas utiliser pour le meulage - Disque abrasif de tronçonnage seulement.

Mises en garde

> Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes aux capacités physiques, mentales, sensorielles réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances (y compris les enfants), sauf si une personne responsable de leur sécurité leur a donné les indications nécessaires ou les surveille pendant l'utilisation.
> Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Mises en garde générales de sécurité concernant les outils électriques

ATTENTION ! Lisez toutes les mises en garde et toutes les instructions. Le non-respect des mises en garde et des instructions peut être à l'origine d'électrocutions, d'incendies et/ou de blessures graves. Gardez le mode d'emploi et les mises en garde pour pouvoir vous y référer ultérieurement.
Le terme « outil électrique » contenu dans les mises en garde désigne un outil électrique fonctionnant sur le secteur (filaire) ou sur batterie (sans fil).

Sécurité de la zone de travail

> **La zone de travail doit être maintenue propre et bien rangée.** Une zone de travail en désordre ou mal éclairée augmente les risques d'accident.
> **N'utilisez pas un outil électrique dans une atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les outils électriques génèrent des étincelles pouvant enflammer les poussières et les vapeurs.
> **Veillez à ce que les enfants et les autres personnes restent à distance quand vous faites fonctionner un outil électrique.** Un simple moment de distraction peut suffire pour perdre le contrôle de l'appareil.

Mises en garde

Sécurité électrique

> **La prise mâle du câble d'alimentation de l'outil électrique doit être adaptée à la prise de courant. Ne modifiez jamais la prise mâle de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas un adaptateur avec un outil électrique avec mise à la terre ou à la masse.** Le risque d'électrocution augmente si la prise mâle est modifiée et si la prise de courant est inadéquate.

> **Évitez tout contact physique avec des surfaces mises à la terre ou mises à la masse (tuyaux, radiateurs, fours et réfrigérateurs etc.).** Un risque élevé d'électrocution existe si votre corps est relié à la terre ou à la masse, directement ou indirectement.

> **Les outils électriques ne doivent pas être exposés à la pluie ni à l'humidité en général.** Le risque d'électrocution augmente lorsque l'eau pénètre dans un outil électrique.

> **Prenez soin du câble d'alimentation. Ne l'utilisez jamais pour transporter, traîner ou débrancher l'outil électrique. Veillez à ce qu'il n'entre jamais en contact avec de l'huile, des pièces mobiles, des bords tranchants et des sources de chaleur.** Le risque d'électrocution augmente si le câble d'alimentation est endommagé ou emmêlé.

> **Quand vous utilisez un outil électrique en extérieur, utilisez une rallonge électrique destinée à une utilisation en extérieur.** L'utilisation d'une rallonge destinée à un usage en extérieur permet de réduire les risques d'électrocution.

> **Si vous êtes obligé d'utiliser un outil électrique dans un endroit humide, utilisez une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel à courant résiduel (DDR).** L'utilisation d'un DDR réduit les risques d'électrocution.

Sécurité des personnes

> **Restez vigilant, soyez attentif à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas un outil électrique quand vous êtes fatigué, sous l'emprise de l'alcool ou de drogues, ou après avoir pris des médicaments.** Un simple moment d'inattention lors de l'utilisation d'un outil électrique peut provoquer des blessures corporelles graves.

> **Utilisez des équipements de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection.** L'utilisation d'équipements de protection adaptés aux conditions de travail (masque anti-poussières, chaussures de sécurité antidérapantes, casque et protections auditives etc.) permet de réduire les risques de blessures corporelles.

> **Évitez tout démarrage accidentel. Assurez-vous que l'interrupteur est sur la position arrêt avant de brancher l'outil et/ou de le saisir, de le transporter ou de monter la batterie.** Le risque d'accidents augmente si vous

transport ez l'outil électrique avec le doigt sur l'interrupteur ou si vous le branchez alors que l'interrupteur est en position marche.

> **Retirez les clefs de réglage et de serrage avant de mettre l'outil en marche.** Une clef de réglage ou de serrage restée sur une pièce en rotation de l'outil électrique peut entraîner des blessures corporelles.

> **Ne vous penchez pas au-dessus de l'appareil. Restez toujours d'aplomb et gardez bien l'équilibre.** Cela vous garantit un meilleur contrôle de l'outil électrique dans les situations inattendues.

> **Habillez-vous de manière appropriée. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Veillez à ce que vos cheveux, vêtements et gants restent éloignés des pièces mobiles.** Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces mobiles.

> **Si un appareil est conçu pour être utilisé avec des dispositifs d'extraction et de récupération des poussières, veillez à ce que ces dispositifs soient bien raccordés et correctement utilisés.** L'utilisation de dispositifs de récupération des poussières permet de réduire les risques liés aux poussières.

Utilisation et entretien de l'outil électrique

> **Ne forcez pas un outil électrique. Utilisez l'outil adapté au travail à effectuer.** L'utilisation d'un outil adapté au travail à effectuer permet d'effectuer ce travail plus efficacement, avec une sécurité accrue, et au rythme pour lequel l'outil a été conçu.

> **N'utilisez pas un outil électrique si son interrupteur marche/arrêt ne commande plus la mise sous tension et hors tension de l'appareil.** Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé grâce à son interrupteur est dangereux et doit être réparé.

> **Débranchez le câble et/ou la batterie de l'outil électrique avant de procéder à des réglages, de changer des accessoires, ou de ranger l'outil.** Cette mesure de sécurité permet de réduire les risques de démarrage accidentel de l'outil.

> **Les outils électriques doivent être rangés hors de portée des enfants. Ne laissez en aucun cas l'outil à une personne n'ayant pas pris connaissance de l'outil et du mode d'emploi.** Les outils électriques sont dangereux s'ils sont utilisés par des personnes inexpérimentées.

> **Les outils électriques doivent faire l'objet d'un entretien. Examinez votre outil pour vous assurer qu'aucune pièce mobile n'est grippée, mal alignée ou cassée, et pour tout autre problème qui pourrait affecter son fonctionnement. S'il est endommagé, il doit être réparé avant d'être réutilisé.** Beaucoup d'accidents sont dus à des outils électriques mal entretenus.

> **Veillez à ce que les accessoires de coupe restent propres et affûtés.** Des accessoires de coupes bien entretenus et bien affûtés risquent moins de se coincer et facilitent le contrôle de l'outil.

Mises en garde

> **Utilisez l'outil électrique, ses accessoires, mèches et toutes les autres pièces conformément au mode d'emploi, en prenant en compte les conditions d'utilisation et le travail à effectuer.** L'utilisation d'un outil électrique à d'autres finalités que celles pour lesquelles il a été conçu peut provoquer des situations dangereuses.

Service

> **Faites réparer votre outil par un réparateur qualifié, qui ne devra utiliser que des pièces de rechange identiques.** Cela permet de garantir la sécurité d'utilisation de l'outil.

Mises en garde spécifiques aux meuleuses d'angle

Mises en garde concernant les travaux de meulage, de ponçage, de brossage, de polissage et de découpe abrasive.

> **Cet outil électrique est conçu pour meuler ou tronçonner. Lisez tous les avertissements, toutes les instructions, illustrations et spécifications fournis avec cet outil électrique.** Le fait de ne pas respecter toutes les instructions fournies ci-après peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

> **Il est recommandé de ne pas utiliser cet outil pour effectuer des travaux de polissage, de ponçage et de brossage à la brosse métallique.** Cet outil n'a pas été conçu pour ces types de travaux, par conséquent l'utiliser à ces finalités peut être dangereux et provoquer des blessures corporelles.

> **N'utilisez pas d'accessoires non spécifiquement conçus et recommandés par le fabricant de l'outil.** Le fait qu'un accessoire puisse être assemblé sur votre outil électrique ne signifie pas qu'il n'est pas dangereux de l'utiliser ainsi.

> **La vitesse nominale de fonctionnement de l'accessoire doit être au minimum égale à la vitesse maximale indiquée sur l'appareil.** Les accessoires qui sont utilisés à des vitesses supérieures à leur vitesse nominale peuvent se briser et être projetés en l'air.

> **Le diamètre extérieur et l'épaisseur des accessoires utilisés doivent correspondre aux capacités de votre outil électrique spécifiées par le fabricant.** Il n'est pas possible de se protéger de manière adéquate et de contrôler des accessoires dont la taille n'est pas appropriée.

> **La taille de l'alésage des disques, des brides, des flasques et de tous les autres accessoires doit s'ajuster précisément à la broche de l'outil électrique.** Les accessoires dont les dimensions de l'alésage ne correspondent pas au support de fixation de l'outil électrique sont déséquilibrés, vibrent de manière excessive et peuvent provoquer la perte de contrôle de l'outil.

- **N'utilisez pas d'accessoire endommagé. Avant chaque utilisation, examinez l'accessoire (ex: le disque abrasif) afin de repérer les éventuelles fissures ou éclats; examinez également la flasque d'appui pour repérer les fissures, brisures ou traces d'usure excessive, ainsi que la brosse métallique pour repérer les fils brisés ou mal fixés. Si l'outil électrique ou son accessoire est tombé, inspectez-le pour vérifier qu'il n'est pas détérioré et remplacez l'accessoire par un accessoire non endommagé. Après avoir inspecté et remplacé l'accessoire, éloignez la partie non protégée de l'accessoire de vous-même et des autres personnes, puis faites fonctionner l'outil à vide à sa vitesse maximale pendant une minute.** Les accessoires endommagés se brisent généralement durant ce test.
- **Portez des équipements de protection individuelle. En fonction du travail effectué, utilisez une protection complète du visage, un masque de protection ou des lunettes de sécurité. Si nécessaire, portez un masque anti-poussières, des protections auditives, des gants et un tablier de travail capable d'arrêter de petits fragments de meule ou de la pièce travaillée.** Les protections oculaires doivent être capables d'arrêter les débris projetés en l'air pendant les différents travaux à exécuter. L'appareil respiratoire ou le masque anti-poussières doit pouvoir filtrer les particules générées pendant le travail. L'exposition prolongée à un niveau sonore élevé peut provoquer une perte d'acuité auditive.
- **Veillez à ce que toutes les autres personnes restent à une distance de sécurité de la zone de travail. Toute personne qui entre dans la zone de travail doit porter un équipement de protection individuel.** Des fragments de la pièce travaillée ou d'un accessoire cassé peuvent être projetés en l'air et provoquer des blessures au-delà de la zone de travail proprement dite.
- **Tenez l'outil électrique par ses surfaces de prise isolantes quand vous effectuez un travail durant lequel l'accessoire de coupe risque d'entrer en contact avec un câble électrique non visible ou avec le câble d'alimentation de l'outil.** Si l'accessoire de coupe entre en contact avec un câble électrique sous tension, les parties métalliques non carénées de l'outil électrique peuvent se retrouver sous tension et l'opérateur risque de subir un choc électrique.
- **Positionnez le cordon d'alimentation à distance de l'accessoire en rotation.** Si vous perdez le contrôle de l'outil, le câble d'alimentation risque d'être tranché ou happé et votre main ou votre bras peut être happé par l'accessoire en rotation.
- **Ne posez jamais l'outil électrique tant que son accessoire ne s'est pas complètement arrêté.** L'accessoire en rotation peut s'accrocher sur la surface sur laquelle il a été posé et vous faire perdre le contrôle de l'outil.
- **Ne faites pas fonctionner l'outil électrique quand vous le transportez.** En cas de contact accidentel avec l'accessoire en rotation, celui-ci risque de happer vos vêtements et de plaquer l'outil sur votre corps.
- **Nettoyez régulièrement les ouïes d'aération de l'outil électriques.** Le ventilateur du moteur aspire la poussière dans le boîtier. Une accumulation excessive de poudre de métal peut engendrer des dangers électriques.

Mises en garde

> **Ne faites pas fonctionner l'outil électrique près de matériaux inflammables.** Des étincelles pourraient enflammer ces matériaux.
> **N'utilisez pas d'accessoire nécessitant l'usage d'un liquide de refroidissement.** L'utilisation d'eau ou d'un autre type de liquide de refroidissement peut provoquer un choc électrique ou une électrocution.

Mises en garde complémentaires concernant le rebond et les travaux en rapport avec le rebond

Un rebond est une réaction soudaine due au pincement ou au blocage d'un disque, du plateau porte-disque, d'une brosse ou d'un autre accessoire en rotation. Si un accessoire est rotation est pincé ou bloqué, il s'arrête brutalement, ce qui a pour conséquence de projeter l'outil électrique violemment de manière incontrôlée dans la direction opposée au sens de rotation de l'accessoire à l'endroit où il s'est coincé.
Par exemple, si un disque est soudainement bloqué ou pincé dans la pièce travaillée, son bord d'attaque peut s'enfoncer dans la surface du matériau à l'endroit du blocage et projeter le disque vers le haut ou provoquer un rebond. Le disque est projeté soit vers l'opérateur, soit dans la direction opposée en fonction de son sens de rotation à l'endroit du blocage. Le disque peut également se briser dans ce type de situations.
Les rebonds résultent d'une utilisation impropre de l'outil électrique et/ou de procédures d'utilisation incorrectes et/ou de conditions d'utilisation inadéquates. Il est possible de les éviter en prenant les précautions suivantes.

> **Tenez toujours fermement l'outil électrique et positionnez votre corps et vos bras de manière à pouvoir résister à la force d'un éventuel rebond. Utilisez toujours la poignée auxiliaire, s'il y en a une, afin d'avoir un contrôle maximum en cas de rebond ou de secousse au démarrage.** L'opérateur peut contrôler la puissance d'un rebond ou une réaction de couple s'il a pris les précautions adéquates.
> **Ne placez jamais vos mains près de l'accessoire en rotation.** L'accessoire peut avoir un rebond et être projeté sur vos mains.
> **Ne positionnez pas votre corps dans la zone où l'outil électrique sera projeté en cas de rebond. En cas de rebond, l'outil est projeté dans la direction opposée au sens de rotation du disque au point de blocage.**
> **Faites particulièrement attention quand vous travaillez des coins, des arêtes, etc. Veillez à ce que l'accessoire ne sautille pas et ne se retrouve pas bloqué. Les accessoires en rotation ont tendance à se coincer plus facilement s'ils sautillent ou si vous travaillez des coins ou des arêtes, en provoquant un rebond et la perte de contrôle de l'outil.**

> **N’utilisez pas une lame de scie dentée ou à chaînes pour la sculpture du bois.** Ces types de lames provoquent facilement des rebonds et une perte de contrôle de l’outil.

Mises en garde spécifiques aux travaux de meulage et de coupe par abrasion

> **Utilisez uniquement des disques de types recommandés pour votre outil électrique, avec le carter de protection spécifiquement conçu pour le disque utilisé. L**’utilisation de disques pour lesquels l'outil électrique n'a pas été conçu est dangereuse et ne permet pas de se protéger efficacement.

> **Le carter de protection doit être solidement fixé sur l’outil électrique et positionné de manière à assurer une sécurité maximale, c'est-à-dire qu'une partie minimale du disque soit exposée du côté de l’opérateur.** Le capot de protection aide à protéger l’opérateur des éclats de disque et d'un contact accidentel avec le disque.

> **Utilisez uniquement les disques pour effectuer les travaux pour lesquels ils ont été conçus. Par exemple: ne meulez pas avec le plat d’un disque de tronçonnage.** Les disques pour le tronçonnage par abrasion sont conçus pour tronçonner avec leur tranche. Si vous appliquez une force latérale sur ce type de disques, ils risquent de se briser.

> **Utilisez toujours des flasques en bon état, dont la taille et la forme sont adaptées au disque que vous souhaitez utiliser.** Des flasques appropriées tiennent le disque et réduisent la probabilité qu'il ne se brise. Les flasques utilisées pour les disques de tronçonnage peuvent être différentes de celles des disques de meulage.

> **N’utilisez pas de disque usé conçu pour des outils électriques de grandes dimensions.** Les disques conçus pour des outils électriques plus grands ne sont pas adaptés aux vitesses de rotation plus élevées des outils plus petits, et risquent d'éclater.

Mises en garde spécifiques aux travaux de coupe par abrasion

> **Veillez à ne pas coincer le disque de tronçonnage, ni à exercer une pression trop importante. N’essayez pas de couper à une profondeur trop grande.** Si le disque est soumis à un stress trop important, il y a une probabilité plus grande qu’il se torde ou se coince dans la ligne de coupe, et qu’un rebond se produise ou que le disque se brise.

> **Ne vous tenez pas dans la ligne de coupe du disque en rotation, ni derrière lui.** Même si le disque s’éloigne de vous pendant l’utilisation, en cas de rebond le disque en rotation et l'outil électrique seront projetés dans votre direction.

Mises en garde

> **Si le disque se coince ou si vous interrompez la coupe pour quelque raison que ce soit, mettez l'outil électrique hors tension et tenez-le immobile jusqu'à l'arrêt complet du disque. N'essayez en aucun cas de sortir le disque de tronçonnage de la ligne de coupe tant qu'il tourne ncore, car cela provoquerait un rebond.** Cherchez la cause du blocage du disque et corrigez le problème.

> **Ne redémarrez pas l'outil quand il se trouve dans la pièce travaillée. Attendez que le disque atteigne sa vitesse maximale avant de le réintroduire délicatement dans la ligne de coupe.** Si vous redémarrez l'outil dans la pièce travaillée, le disque risque de se coincer, de se déplacer vers le haut ou de provoquer un rebond.

> **Soutenez les panneaux et toutes les pièces de grande dimension afin de limiter les risques de pincement et de rebond.** Les pièces de grande dimension ont tendance à s'affaisser sous leur propre poids. Vous devez placer des supports sous ce type de pièces près de la ligne de coupe et près de leurs bords, des deux côtés du disque.

> **Faites extrêmement attention quand vous réalisez une coupe à l'aveugle dans un mur ou dans une zone sans visibilité.** Le disque peut couper des canalisations d'eau ou de gaz, des câbles électriques ou d'autres objets et provoquer un rebond.

Mises en garde spécifiques aux disques abrasifs agglomérés

> **Généralités**
Les disques abrasifs peuvent se casser et doivent donc être manipulés avec la plus grande précaution! L'utilisation de disques abrasifs usés, endommagés ou mal montés est dangereuse et peut être à l'origine de graves blessures.

> **Livraison, manipulation et rangement**
Les disques abrasifs doivent être manipulés et transportés avec précaution. Les disques abrasifs doivent être rangés de telle sorte qu'ils ne risquent pas d'être exposés à des dommages mécaniques ou à d'autres influences nuisibles de l'environnement.

> **Sélection des disques abrasifs**
Respectez les indications figurant sur l'étiquette ou sur le disque abrasif lui-même, ainsi que les mises en garde et tout autre type d'instructions. En cas de doute concernant le choix d'un disque abrasif, renseignez-vous auprès du fournisseur ou du fabricant.

> **Contrôle visuel et test de sonnerie**
Avant d'être montés, les disques abrasifs doivent faire l'objet d'un contrôle visuel. En outre, un test acoustique doit être effectué pour les disques abrasifs de diamètre supérieur à 80 mm. N'utilisez jamais un disque abrasif s'il est endommagé.
> **Montage, démarches à effectuer avant le meulage**
Le montage d'un disque abrasif doit s'effectuer d'une manière conforme aux modes d'emploi fournis par le fabricant du disque et de l'appareil. Il est important de noter que le montage d'un disque abrasif doit être effectué par une personne qualifiée et formée. Après chaque montage, le disque abrasif doit subir un test de fonctionnement d'une durée raisonnable, sans dépasser la vitesse de fonctionnement maximale recommandée pour le disque.

Réduction du bruit et des vibrations

Afin de réduire l'impact négatif des vibrations et du bruit, limitez la durée des séances de travail, travaillez en mode de bruit et de vibrations réduits, et portez des équipements de protection individuelle.
Afin de minimiser l'exposition aux vibrations et au bruit, tenez compte des points suivants:

> Utilisez seulement l'appareil d'une manière conforme à son design et aux instructions.
> Faites en sorte que l'appareil reste en bon état et correctement entretenu.
> Utilisez les outils adéquats avec l'appareil, et faites en sorte qu'ils restent en bon état.
> Gardez toujours une bonne prise sur les poignées/surfaces de préhension.
> Cet appareil doit être correctement entretenu de la manière décrite dans le mode d'emploi. Faites en sorte qu'il soit suffisamment graissé (le cas échéant).
> Si vous devez travailler avec un appareil à fortes vibrations, étalez le travail sur plusieurs jours.

Urgences

À l'aide du présent mode d'emploi, familiarisez-vous avec l'utilisation de cet appareil. Assimilez bien les mises en garde et suivez-les à la lettre. Cela permettra de réduire les risques d'accidents.

> **Restez vigilant à tout instant lorsque vous utilisez cet appareil. Vous serez ainsi en mesure d'anticiper les risques et de les gérer.** Une réaction rapide permet de réduire les risques de dommages corporels et matériels.
> **En cas de dysfonctionnement, éteignez et débranchez l'appareil.** Faites regarder l'appareil par un spécialiste qualifié et, le cas échéant, faites-le réparer avant de le réutiliser.

Mises en garde

Risques résiduels

Même si vous utilisez cet appareil en respectant les normes de sécurité, certains risques de dommages corporels et matériels subsistent. Du fait du mode de construction et de fonctionnement de l'outil, vous pouvez notamment être exposé aux risques suivants:

> Les fortes vibrations peuvent être nuisibles à la santé si l'outil est utilisé pendant une durée trop longue, ou si l'outil n'est pas utilisé et entretenu conformément aux instructions.
> Dommages aux biens et aux personnes causés par des accessoires cassés ou par l'impact soudain de l'appareil avec des objets cachés en cours d'utilisation.
> Dommages aux biens et aux personnes résultant de la projection d'objets.

⚠ **ATTENTION !** Cet appareil génère un champ électromagnétique pendant qu'il fonctionne ! Dans certaines circonstances, ce champ magnétique peut interférer avec les implants médicaux actifs ou passifs! Afin de réduire les risques de blessures graves voire mortelles, les personnes portant des implants médicaux doivent consulter leur médecin et le fabricant de leur implant avant d'utiliser ce produit!

Garantie

CERTIFICAT DE GARANTIE

Le constructeur garantit sa machine pendant 24 mois à compter de la date d'achat.
Les machines destinées à la location ne sont pas couvertes par la présente garantie.
Le constructeur assure le remplacement de toutes les pièces reconnues défectueuses par un défaut ou un vice de fabrication.
En aucun cas la garantie ne peut donner lieu à un remboursement du matériel ou à des dommages et intérêts directs ou indirects.
Cette garantie ne couvre pas:

- une utilisation anormale
- un manque d'entretien
- une utilisation à des fins professionnelles
- le montage, le réglage et la mise en route de l'appareil
- tout dégât ou perte survenant pendant un transport ou déplacement
- les frais de port et d'emballage du matériel. Dans tous les cas ceux-ci restent à la charge du client. Tout envoi chez un réparateur en port dû sera refusé.
- les pièces dites d'usure (piles/accus/batteries, chargeur, mandrin, courroies, lames, supports de lame, câbles, roues,déflecteurs, ampoules, sacs, filtres, télécommandes, etc.)

Il est entendu que la garantie sera automatiquement annulée en cas de modifications apportées à la machine sans l'autorisation du constructeur ou bien en cas de montage de pièces n'étant pas d'origine.
Le constructeur décline toute responsabilité en matière de responsabilité civile découlant d'un emploi abusif ou non conforme aux normes d'emploi et d'entretien de la machine.
L'assistance sous garantie ne sera acceptée que si la demande est adressée au service après vente agréé accompagnée de la carte de garantie dûment complétée et du ticket de caisse.
Aussitôt après l'achat nous vous conseillons de vérifier l'état intact du produit et de lire attentivement la notice avant son utilisation.
Dans toute demande de pièces de rechange on devra spécifier le modèle exact de la machine, l'année de fabrication et le numéro de série de l'appareil.
NOTA BENE. Utiliser exclusivement des pièces de rechange d'origine.

Déclaration de Conformité CE

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
Á la directive machine et aux réglementations prises pour sa transposition

PERFORMANCE POWER

BP101 - 59175 Templemars Cedex France

Déclare que la machine désigné ci-dessous:

MEULEUSE D'ANGLE, PAG750A 230 V~50 Hz 750 W

Est conforme aux dispositions de la directive machine 2006/42/CE et aux réglementations nationales la transposant

Est également conforme aux dispositions des directives européennes suivantes:

- Directive Basse Tension 2006/95/CE
- Directive sur la Compatibilité Electromagnétique 2004/108/CE
- Directive RoHS 2011/65/UE

Est Conforme aux dispositions des normes harmonisées suivantes:

EN 60745-1:2009+A11:2010 EN 60745-2-3:2011	EN 55014-1:2006+A1:2009 EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008 EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 EN 61000-3-3:2008

Cette déclaration couvre les machines dont le numéro de série est compris entre 1 et 100000.

Dominique DOLE
Directeur Qualité et Expertise

A Templemars le
13/12/2011

Castorama France
BP 101 - 59175 Templemars
www.castorama.fr
N°Azur 0 810 104 104
Dites «Question» (prix appel local)

FR

Castorama France
BP 101 - 59175 Templemars
www.castorama.fr
N°Azur 0 810 104 104
Dites «Question» (prix appel local)